

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/090504 A1

(51) 国際特許分類⁷: C09J 7/00, 123/08, B32B 27/28, C08K 5/14, 5/3477, C08L 23/08

(74) 代理人: 江藤 聡明 (ETOH, Toshiaki); 〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目8番18号昭和ビル9F Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005639

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 22 日 (22.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-85144 2004 年 3 月 23 日 (23.03.2004) JP
特願2004-138405 2004 年 5 月 7 日 (07.05.2004) JP
特願2004-253487 2004 年 8 月 31 日 (31.08.2004) JP

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目10番1号 Tokyo (JP).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

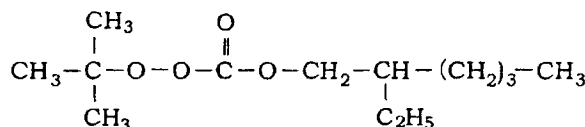
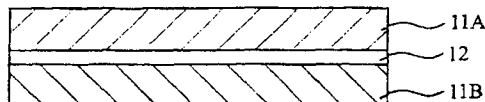
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小森 裕志 (KOMORI, Yushi) [JP/JP]; 〒244-8510 神奈川県横浜市戸塚区柏尾町1番地 株式会社ブリヂストン横浜工場内 Kanagawa (JP).

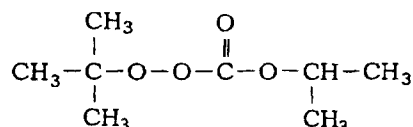
2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SHEET ADHESIVE AND LAMINATES MADE BY USING THE SAME

(54) 発明の名称: シート状接着剤及びそれを用いた積層体



I



II

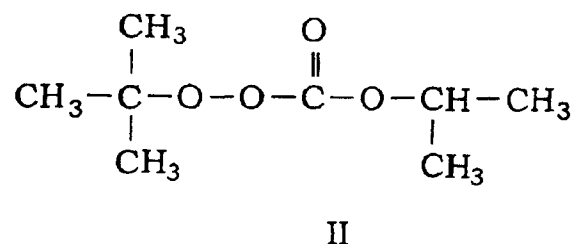
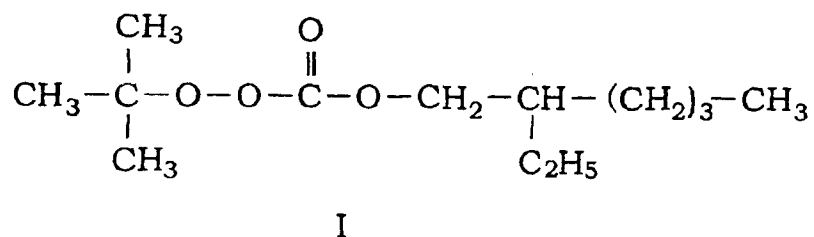
(57) Abstract: A sheet adhesive comprising an ethylene/vinyl acetate copolymer and an organic peroxide contained therein, characterized in that the organic peroxide is a peroxy carbonate represented by formula (I) or (II); and laminates made by using the adhesive: The sheet adhesive and the laminates are free from environmental pollution and useful as the transparent adhesive layer for penetration-resistant, film-reinforced or laminated glasses.





(57) 要約:

エチレン／酢酸ビニル共重合体が有機過酸化物を含有してなるシート状接着剤であり、該有機過酸化物が下記式 I 又は II :



で表されるパーオキシカーボネートであることを特徴とするシート状接着剤、及びそれを用いた積層体。このシート状接着剤又は積層体は、環境汚染の恐れがなく、耐貫通性に優れたフィルム強化ガラス及び合わせガラス等の透明接着剤層として有用である。